**Der neue Videojet 1580 C – Ein spezieller Kontrastdrucker für leicht pigmentierte Tinten, der genauso einfach zu warten ist wie ein Standarddrucker**

**Der Kontrastdrucker, der funktioniert wie ein Drucker mit Farbstoff-Tinten**

**LIMBURG/LAHN – XX. Februar 2023 –** Videojet Technologies, ein weltweit führender Anbieter von Kennzeichnungs- und Drucklösungen mit über 45 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung erstklassiger Inkjet-Drucker, stellt den neuen Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1580 C vor. Als branchenweit erster Spezialdrucker für ausschließlich leicht pigmentierte Kontrasttinten bietet der 1580 C hochwertige Kennzeichnungen bei hervorragender Betriebszeit.

Innovatives Design in Sachen Hydraulik, Druckkopf und Kartusche sorgen für eine Betriebszeit und Wartungsintervalle auf dem Niveau eines herkömmlichen Continuous Inkjet-Druckers (CIJ). Der 1580 C basiert auf der bewährten Plattform des Videojet 1580 und bietet ähnliche Funktionen sowie ein ergonomisches Design.

Der 1580 C ist einfach zu bedienen und instand zu halten, weil er die gleichen Reinigungszyklen und gleiche vorbeugende Instandhaltung wie bei einem Drucker mit Farbstoff-Tinten hat. Die Kartuschen wurden so entwickelt, dass sich keine Tintenpigmente in der Kartusche absetzen und den Zufluss zum Tintensystem blockieren. Darüber hinaus hält das neue Design den Druckkopf länger sauber, reduziert Produktionsausfallzeiten und ermöglicht längere Reinigungsintervalle.

Der 1580 C wurde speziell dafür entwickelt, um Kennzeichnungen mit gleichbleibender Qualität und gleichbleibendem Kontrast zu liefern, die im Laufe der Zeit nicht verblassen. Der konische Mischtank verbessert die Tintenrückführung, was das Absetzen von Pigmenten reduziert und die Konsistenz der Tinte verbessert. Videojet Dynamic Calibration sorgt automatisch für eine optimale Druckqualität, um hervorragende Betriebszeiten selbst unter wechselnden Umgebungsbedingungen zu gewährleisten.

Die SIMPLICiTY™-Benutzeroberfläche bietet Regeln zur Fehlervermeidung, die editierbare Felder, zulässige Datentypen, Beschränkungen bei Datumsbereichen usw. definieren. Dadurch werden Bedienereingriffe und -fehler reduziert. Videojet OPTIMiZE unterstützt dabei, den Tinten- und Make-up-Verbrauch zu verwalten, den zukünftigen Betriebsmittelverbrauch zu berechnen und die Stromverschwendung zu bestimmen.

„Der 1580 C ist für die heutigen Druckherausforderungen und alle wahrscheinlichen zukünftigen Anforderungen von Industrie 4.0 gerüstet“, so Xavier Chaveton, Business Unit Director bei Videojet. „Über eine integrierte WLAN-Antenne kann der Drucker mit einem internen Netzwerk verbunden werden, was für mehr Mobilität sorgt und den Bedarf an Netzwerkkabeln oder sonstiger fester Verkabelung vermeidet.“ Die Webserver-Funktion des Druckers ermöglicht Bedienern den Zugriff auf Drucker über unterstützte Webbrowser auf Host-Computern, wobei für jeden Drucker bis zu fünf Webserver-Sitzungen zulässig sind. {für Mobilfunkversion hinzugefügt: Dank der Mobilfunkverbindung hat der Drucker direkten Zugriff auf die Videojet-Cloud, ohne dass die IT-Abteilung eingreifen muss.}

Die leicht pigmentierten Tinten von Videojet wurden speziell für den 1580 C entwickelt und bieten schnelle Trocknung sowie eine hohe Beständigkeit gegen Übertragung, Licht, Hitze und Lösungsmittel. Drei neue gelbe Tinten und eine schwarze Tinte werden mit dem Drucker 1580 C eingeführt. Dank einer neuen Formel, die die Sedimentierung verringert, sind die neuen leicht pigmentierten Tinten für eine längere Betriebszeit mit stabilem und gleichbleibendem Kontrast ausgelegt.

Weitere Informationen zum Continuous Inkjet-Drucker Videojet 1580 C finden Sie unter <https://www.videojet.de/1580c>.

**Über Videojet Technologies:**

Videojet Technologies ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Produkt- und Verpackungskennzeichnung. Wir bieten zuverlässige und innovative Lösungen für die Beschriftung und Kennzeichnung in ihrer Produktionslinie. Spezifische Tinten und Verbrauchsmittel sowie eine ganzheitliche Betreuung unserer Kunden gehören bei uns ebenfalls zum Standard. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in den Bereichen Konsumgüter, Pharma- und Industrieprodukte zusammen. Unser Ziel ist es, die Produktivität unserer Kunden zu erhöhen, ihre Marken zu schützen und deren Wert zu steigern sowie bei Branchentrends und neuen Vorschriften stets einen Schritt voraus zu sein. Wir sind Experten für die Realisierung kundenspezifischer Anwendungen und führender Technologieanbieter für Continuous Inkjet (CIJ), Thermal Inkjet (TIJ), Laserkennzeichnung, Thermotransferdrucker (TTO), Verpackungskennzeichnung und -etikettierung sowie Binary Array-Druck. Weltweit wurden inzwischen mehr als 400.000 Drucker installiert. Unsere Kunden verlassen sich beim Kennzeichnen von täglich mehr als zehn Milliarden Produkten auf Lösungen von Videojet. Vertrieb, Installation, Service und Schulungen für unsere Kunden werden von Niederlassungen mit über 4.000 Mitarbeitern in 26 Ländern weltweit direkt übernommen. Zusätzlich wird das Vertriebsnetz von Videojet durch mehr als 400 Distributoren und OEMs ergänzt, die 135 Länder betreuen.

© 2023 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten. Videojet ist eine eingetragene Marke von Videojet Technologies Inc.